

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA46 TW241F12** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **STANYL**

材料标识	PA46-GF60%	颜色	黑色/Black
UL编号	E43392	厂商品牌	STANYL
材料特性	热稳定性.良好的流动性.	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.76	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.70	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.4	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	290	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	295	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	3.5E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
水份含量		0.050	%
注塑温度			
螺筒后部温度		280-320	°C
螺筒中部温度		300-320	°C
螺筒前部温度		300-320	°C
模头温度		280-300	°C

模具温度		80-120	°C
------	--	--------	----